

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/FR2005/000130

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 H04Q7/38 H04L12/56

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
IPC 7 H04Q H04L

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
	-/--	

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents :

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- *G* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

15 June 2005

Date of mailing of the international search report

27/06/2005

Name and mailing address of the ISA
European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

MOHAMMADIAN SANTANDE

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/FR2005/000130

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	<p>3GPP: "3GPP TS 25.413 V5.5.0, 3RD GENERATION PARTNERSHIP PROJECT, TECHNICAL SPECIFICATION GROUP RADIO ACCESS NETWORK, UTRAN Iu INTERFACE RANAP SIGNALLING (RELEASE 5)"</p> <p>3GPP, 3RD GENERATION PARTNERSHIP PROJECT, TECHNICAL SPECIFICATION GROUP RADIO ACCESS NETWORK, 'Online! June 2003 (2003-06), pages 1-12, 19-25, 32-38, 93-98, 194-219, XP002295807</p> <p>SOPHIA ANTIPOLIS, FRANCE</p> <p>Retrieved from the Internet: URL: http://www.3gpp.org/ftp/Specs/html-inf/25413.htm 'retrieved on 2004-09-09!</p> <p>figures 1, 7</p> <p>page 10, line 1 - line 4</p> <p>page 11, line 1 - line 4</p> <p>page 20, line 1, paragraph 8.2.2 - page 22, line 29</p> <p>page 33, line 1, paragraph 8.7.2 - page 34, line 12</p> <p>page 93, alinéa 9.2.1.3: RAB Parameters: Traffic Class</p> <p>page 94: Traffic Handling Priority, Allocation/Retention Priority</p> <p>page 98: Allocation/Retention Priority: Priority Level, Pre-emption Capability, Pre-emption Vulnerability, Queuing Allowed</p> <p>page 195, line 25 - line 29</p> <p>page 210, line 4 - page 211, line 6</p> <p>page 218, line 1 - line 8</p>	1-7
A	<p>US 2003/152097 A1 (MAKELA TERO ET AL)</p> <p>14 August 2003 (2003-08-14)</p> <p>abstract; figures 1-3</p> <p>paragraph '0001! - paragraph '0006!</p> <p>paragraph '0011! - paragraph '0013!</p>	1-7
A	<p>WO 01/30103 A (ERICSSON TELEFON AB L M)</p> <p>26 April 2001 (2001-04-26)</p> <p>abstract; figures 1, 4</p> <p>page 1, line 1 - page 2, line 10</p> <p>page 3, line 12 - page 4, line 29</p> <p>page 5, line 22 - line 29</p> <p>page 6, line 14 - page 8, line 9</p>	1-7
A	<p>US 2003/099196 A1 (SEBIRE BENOIST)</p> <p>29 May 2003 (2003-05-29)</p> <p>abstract; figures 1, 3</p> <p>paragraph '0004! - paragraph '0008!</p> <p>paragraph '0025! - paragraph '0035!</p> <p>paragraph '0036! - paragraph '0039!</p>	1-7

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

information on patent family members

International Application No

PCT/FR2005/000130

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US 2003152097 A1	14-08-2003	AT 270015 T AU 2677801 A CA 2404523 A1 DE 60104005 D1 EP 1282969 A1 JP 2003529291 T WO 0174027 A1	15-07-2004 08-10-2001 04-10-2001 29-07-2004 12-02-2003 30-09-2003 04-10-2001
WO 0130103 A	26-04-2001	GB 2355623 A AU 769214 B2 AU 1022001 A CA 2387957 A1 CN 1382358 A , C CZ 20021391 A3 WO 0130103 A1 EP 1222830 A1 JP 2003512791 T MX PA02003929 A PL 354615 A1 TW 502519 B US 6901065 B1	25-04-2001 22-01-2004 30-04-2001 26-04-2001 27-11-2002 16-10-2002 26-04-2001 17-07-2002 02-04-2003 23-10-2002 09-02-2004 11-09-2002 31-05-2005
US 2003099196 A1	29-05-2003	AU 2002347457 A1 EP 1446904 A1 WO 03044994 A1	10-06-2003 18-08-2004 30-05-2003

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No
PCT/FR2005/000130

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 H04Q7/38 H04L12/56

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)
CIB 7 H04Q H04L

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)
EPO-Internal, WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
	-/--	

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *G* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

15 juin 2005

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

27/06/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

MOHAMMADIAN SANTANDE

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	<p>3GPP: "3GPP TS 25.413 V5.5.0, 3RD GENERATION PARTNERSHIP PROJECT, TECHNICAL SPECIFICATION GROUP RADIO ACCESS NETWORK, UTRAN Iu INTERFACE RANAP SIGNALLING (RELEASE 5)"</p> <p>3GPP, 3RD GENERATION PARTNERSHIP PROJECT, TECHNICAL SPECIFICATION GROUP RADIO ACCESS NETWORK, 'Online! juin 2003 (2003-06), pages 1-12,19-25,32-38,93-98,194-219, XPO02295807</p> <p>SOPHIA ANTIPOLIS, FRANCE</p> <p>Extrait de l'Internet: URL:Http://www.3gpp.org/ftp/Specs/html-inf o/25413.htm> 'extrait le 2004-09-09!</p> <p>figures 1,7 page 10, ligne 1 - ligne 4 page 11, ligne 1 - ligne 4 page 20, ligne 1, alinéa 8.2.2 - page 22, ligne 29 page 33, ligne 1, alinéa 8.7.2 - page 34, ligne 12 page 93, alinéa 9.2.1.3: RAB Parameters: Traffic Class page 94: Traffic Handling Priority, Allocation/Retention Priority page 98: Allocation/Retention Priority: Priority Level, Pre-emption Capability, Pre-emption Vulnerability, Queuing Allowed page 195, ligne 25 - ligne 29 page 210, ligne 4 - page 211, ligne 6 page 218, ligne 1 - ligne 8</p>	1-7
A	<p>US 2003/152097 A1 (MAKELA TERO ET AL) 14 août 2003 (2003-08-14) abrégé; figures 1-3 alinéa '0001! - alinéa '0006! alinéa '0011! - alinéa '0013!</p>	1-7
A	<p>WO 01/30103 A (ERICSSON TELEFON AB L M) 26 avril 2001 (2001-04-26) abrégé; figures 1,4 page 1, ligne 1 - page 2, ligne 10 page 3, ligne 12 - page 4, ligne 29 page 5, ligne 22 - ligne 29 page 6, ligne 14 - page 8, ligne 9</p>	1-7
A	<p>US 2003/099196 A1 (SEBIRE BENOIST) 29 mai 2003 (2003-05-29) abrégé; figures 1,3 alinéa '0004! - alinéa '0008! alinéa '0025! - alinéa '0035! alinéa '0036! - alinéa '0039!</p>	1-7

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale No

PCT/FR2005/000130

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 2003152097	A1	14-08-2003	AT 270015 T	15-07-2004
			AU 2677801 A	08-10-2001
			CA 2404523 A1	04-10-2001
			DE 60104005 D1	29-07-2004
			EP 1282969 A1	12-02-2003
			JP 2003529291 T	30-09-2003
			WO 0174027 A1	04-10-2001
WO 0130103	A	26-04-2001	GB 2355623 A	25-04-2001
			AU 769214 B2	22-01-2004
			AU 1022001 A	30-04-2001
			CA 2387957 A1	26-04-2001
			CN 1382358 A ,C	27-11-2002
			CZ 20021391 A3	16-10-2002
			WO 0130103 A1	26-04-2001
			EP 1222830 A1	17-07-2002
			JP 2003512791 T	02-04-2003
			MX PA02003929 A	23-10-2002
			PL 354615 A1	09-02-2004
			TW 502519 B	11-09-2002
			US 6901065 B1	31-05-2005
US 2003099196	A1	29-05-2003	AU 2002347457 A1	10-06-2003
			EP 1446904 A1	18-08-2004
			WO 03044994 A1	30-05-2003